

MORPHOLOGY

LEVEL 6

1435 - 1436 H

Name of the Book: An Introductory English Grammar
(Fourth Edition) Author's Name is Norman C. Stageberg

The book contains three parts:

Part II, Morphology of English & Part III, Syntax of English

The first lecture

DR. Mohammed AbduAlmalek Khan & Talal Mohammed Najmi 201291292

What is Morphology ?

The term "*morphology*" is Greek and is made up of two parts: *morph*- meaning 'shape or form', and *-ology* which means 'the study of something'. In linguistics, morphology means the scientific study of the internal structure (forms and parts) of words in a language. It is concerned with how several such morphemes may be joined together to form words. Thus, we can say that morphology studies the formation of words from smaller units (parts) called "morphemes".

ما علم المورفولوجي (علم الصرف) ؟

مصطلح "*morphology*" يوناني ويتكون من جزئين : *morph* ويعني نموذج أو شكل ، و *ology* التي تعني دراسة شيء. في علم اللغويات *morphology* تعني الدراسة العلمية للهيكل الداخلي (أشكال وأجزاء) من الكلمات في اللغة . إنها تشعر بالقلق بكيفية ضم أو ربط العديد من morphemes معا لتشكيل الكلمات .
بالتالي يمكننا القول أن دراسة *morphology* تشكيل أو تكوين الكلمات من وحدات صغيرة (أجزاء) تسمى morphemes .

What are words ?

The term "*words*" means *the smallest independent units of language*. They are independent because they can be separated from other units and can change position. Words may consist of one or more than one part. The word 'play' cannot be divided into (pl-ay). Words like *play*, *speak*, *problem*, and *balloon* contain only one part. They are called *simple words*. However, the word 'players' may be divided into three parts; play, er, and s. words that are made up of more than one part like *players*, *talked*, *meeting*, and *unbelievable* are called *complex words*. Each of the parts making up such words (play, er, s, ed, ing, un, abe, etc) is called a *morpheme*.

ما الكلمات ؟

مصطلح "*words*" تعني أصغر وحدات مستقلة للغة . فهي مستقلة لأنها يمكن فصلها عن الوحدات الأخرى ويمكن أن تغير الموقف . قد تتكون *words* من جزء أو عدة أجزاء . الكلمة 'play' لا يمكن تقسيمها إلى (pl-ay) . كلمات مثل *play* و *problem* و *speak* و *balloon* تتكون من جزء واحد فقط . فهي تسمى *كلمات بسيطة* . ومع ذلك فإن كلمة 'players' يمكن تقسيمها إلى ثلاثة أجزاء : play و er و s . الكلمات التي تتكون من أكثر من جزء مثل : *players* و *talked* و *meeting* و *unbelievable* تسمى *الكلمات المعقدة* . كل جزء من هذه الأجزاء المكونة لمثل هذه الكلمات (play, er, s, ed, ing, un, abe, etc) يسمى *morpheme* .

What is morpheme ?

Morphemes are the smallest meaning bearing units of language. The Minimal meaningful units of grammatical description. Three criteria of a morpheme: A morpheme should meet three criteria:

- (1) It is a word or part of a word that has meaning.
- (2) It cannot further be divided into smaller meaningful parts without violation of its meaning or without meaningless remainders.
- (3) It recurs in differing verbal environments with a relatively stable meaning.

ما المقطع الصرفي؟

- Morphemes هي أصغر وحدات تحمل معنى اللغة . الحد الأدنى من وحدة المعنى للوصف النحوي . ثلاثة معايير ل Morpheme : ينبغي أن تلبى ثلاثة معايير : 1- كلمة أو جزء من كلمة لها معنى.
- 2- لا يمكن المزيد من تقسيمها إلى أجزاء أصغر ذات معنى.
- 3- يتكرر في بيئات لفظية مختلفة مع معنى مستقر نسبياً .

Explanations: The word 'unlikely' has three morphemes while the word 'carpet' is a single morpheme. On the other hand the word 'car' and 'pet' are independent morphemes in themselves. But the word 'carpet' has nothing to do with the meanings of 'car' and 'pet'. 'Carpet' is a minimal meaningful unit by itself.

توضيحات : كلمة 'unlikely' لها ثلاثة morphemes بينما كلمة 'carpet' لها morpheme واحد . من ناحية أخرى كلمة 'car' و 'pet' مستقلة morphemes في حد ذاتها . لكن كلمة 'carpet' ليس لها علاقة في المعنى مع 'car' و 'pet' . 'Carpet' الحد الأدنى لوحدة المعنى بنفسها .

Segmentation: A large number of such words as can be divided into segments are said to be **determinate** with respect to segmentation. For example: Boys: boy - s, unable: un - able playing: play - ing

But there are several words which can either not be segmented at all or are only partially determinate with respect to segmentation. Some examples are given below:

Better, best, worst, worse, men, children, mice, sheep, went, took, broke, sang, brought, **and so on**.

الانقسام : أعداد كبيرة من الكلمات يمكن تقسيمها الى أجزاء مفروضة فيما يخص الانقسام . على سبيل المثال :

. Boys: boy - s, unable: un - able playing: play - ing

ولكن هناك العديد من الكلمات التي يمكن ان تكون غير مجزاة على الإطلاق أو هي فقط مفروضة بشكل جزئي فيما يتعلق بالانقسام . وفيما يلي بعض الأمثلة : Better, best, worst, worse, men, children, mice, sheep, went, took, broke, sang, brought **وهكذا** .

The relationship between 'morph', 'allomorph' and 'morpheme' is similar to that between phone, allophone and phoneme. The term 'morph' means **shape**. Any minimal phonetic form that has meaning is a morph. Thus bus-es, bush-es, cap-s, boy-s, etc are **different morphs**. Those morphs which belong to the same morpheme are called allomorphs of that morpheme. **Thus /s/, /z/, and /ɪz/ are allomorphs of the plural morpheme {e(s)}.** When a word is segmented into parts, the segments are referred to as 'morphs'.

العلاقة بين 'morph' و 'allomorph' و 'morpheme' مشابهة لتلك التي بين phone و allophone و phoneme . مصطلح 'morph' يعني الشكل . الحد الأدنى لأي شكل لفظي له معنى morph . بالتالي bus-es, bush-es, cap-s, boy-s الخ **عكس morphs** . تلك morphs التي تنتمي الى نفس morpheme تسمى allomorphs من morpheme {e(s)} . بالتالي /s/ و /z/ و /ɪz/ **allomorphs** من جمع morpheme {e(s)} . عندما تقسم الكلمة إلى أجزاء ، هذه الأجزاء يشار إليها 'morphs' .

Free and Bound Morphemes:

In words like unhappy, disregarded, boyhood, etc. morphemes such as happy, regard and boy can **stand** on their own as independent words. Such morphemes are called **free morphemes**. On the other hand, morphemes like un-, dis-, -ed, -hood etc. cannot stand on their own as independent words. They are always attached to a free morpheme. Such morphemes are called '**bound morphemes**'.

Inflection Morphemes: Inflectional morphemes **serve as** grammatical markers that **indicate**: tense, number, possession, comparison, etc. but no change in word class.

الحرّة والمنظومة الصرفية :

في كلمات مثل unhappy و disregarded و boyhood الخ الصرفيات مثل happy و regard و boy يمكن ان **تقف** بمفردها ككلمات مستقلة . هذه الصرفيات تسمى **free morphemes** . من ناحية أخرى ، morphemes مثل un- و dis- و -ed و -hood الخ لا تقف بمفردها ككلمات مستقلة . هذه دائماً مرفقة مع free morpheme . مثل هذه الصرفية تسمى '**bound morphemes**' .

Inflection Morphemes: الصرفيات الإعرابية **بمثابة** علامات نحوية **تشير الى** : tense و number و possession و comparison الخ لكن دون تغيير في طبقة الكلمة .